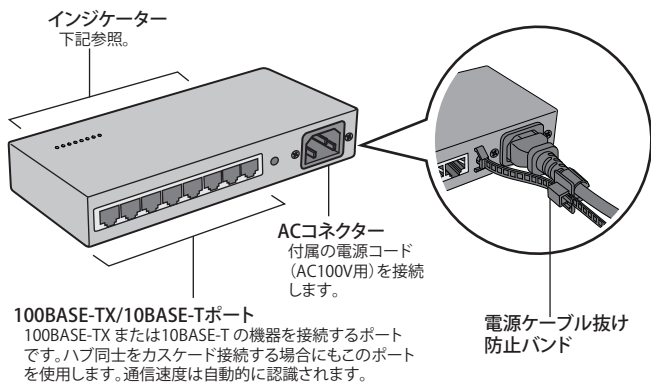
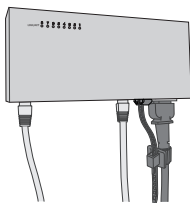
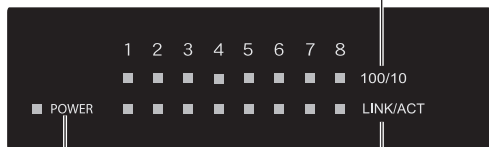
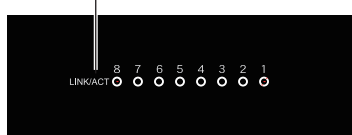
BUFFALO™

BS-2108U
ハードウェアマニュアル

パッケージ内容

パッケージには、次の物が梱包されています。万一、不足している物がありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
なお、製品の形状はイラストと異なる場合があります。

●スイッチングハブ（本体） ………………………………… 1台

壁への取り付け例：

●電源コード（AC100V用） ………………………………… 1本
●3P-2P変換コネクター（アース線付）……………………… 1個
●電源ケーブル抜け防止バンド …………………………… 1個
●ゴム足…………………………………………………1式(4個)
●マグネット（ねじ付） …………………………………… 2個
●シリアルナンバーシール（2枚1組） …………………… 1式
●ハードウェアマニュアル(本書) ………………………… 1枚
●安全にお使いいただくために必ずお守りください ……… 1枚

※ 保証書は、「安全にお使いいただくために必ずお守りください」に印刷されています。修理の際は、必要事項を記入のうえ切り取って、本製品と一緒にお送りください。
※ 別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

設置

■設置上の注意

- ぐらつく台の上や傾いた場所など、不安定な場所には設置しないでください。
- 本製品の上に、本製品や発熱するものを載せないでください。
- ケーブル類は足などが引っかからないように配線してください。
- 他の機器や壁などで、本製品の通風口をふさがないでください。
- 電源コードは必ず本製品に付属の物を使用してください。他の製品の電源コードは仕様が異なるため、本製品の故障や火災の原因となるおそれがあります。

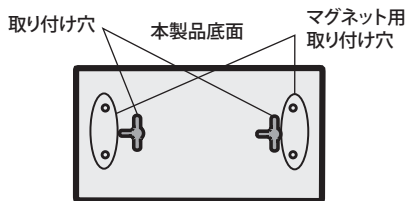
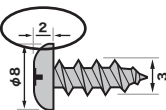
■壁に取り付ける場合

マグネットが使えない壁への取り付けは、下図のようなネジを別途ご用意ください。壁にネジを固定して、本製品底面の取り付け穴を引っ掛けてください。
電源ケーブルは必ず壁取り付け後に接続してください。

■床やスチール製デスクの側面などに設置する場合

床に設置する場合は、本製品底面に、付属のゴム足を貼り付けて設置してください。
また、スチール製デスクの側面など金属部分に固定する場合、付属のマグネット2 個を本製品にネジ止めして設置してください。
非スチール素材の壁面へ取り付ける場合は、別売りのマグネット取付金具「LSW-KG5P」をご使用ください。

注意 **本製品付属のマグネットにフロッピーディスクや磁気カードなどの磁気記憶媒体を近づけないでください。データが消失・破損することがあります。**

裏面につづく

製品仕様・その他

※ 最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

■基本仕様

項目	仕様
対応規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、 IEEE802.3u (100BASE-TX)
ポート数	8ports
適合ケーブル（※1）（※2）	10BASE-T：カテゴリー3以上 2対又は4対UTPケーブル、 100BASE-TX：カテゴリー5以上 2対又は4対UTPケーブル（※3）
コネクター形状	RJ-45型8極コネクター
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力（最大）	2.8W
消費電流（最大）	0.22A
外形寸法	W83×D187×H32mm
本体重量	600ｇ
動作環境	温度：0～45℃、湿度：10～85% (無結露)
取得規格	VCCI classA、UL60950-1

※1 本製品は、ケーブルの種類（ストレートケーブル/クロスケーブル）を、自動的に判別しますので、どちらのケーブルでも問題無く使用できます。

※2 自作ケーブルの使用は、ネットワークが正常につながらない原因となります。市販のケーブルをご使用ください。

※3 100M でネットワークを構築するときは、必ずカテゴリー5 のケーブルをお使いください。

■機能仕様

項目	仕様
伝送速度	10Mbps (10BASE-T)、 100Mbps (100BASE-TX)
スイッチングデータ転送方式	Store & Forward
最大転送フレームサイズ	1,518Byte (10BASE-T,100BASE-TX)
伝送路符号化方式	Manchester-coding (10BASE-T)、 4B5B/MLT-3 (100BASE-TX)
アクセス方式	CSMA/CD
データ転送速度（スループット）	14,881pps(10BASE-T) 148,810pps(100BASE-TX)
アドレステーブル	1,024（セルフラーニング）
バッファー容量	96Kbyte
エージング時間	約 300sec
伝送距離（最大）	100m
おまかせ節電機能　（※4）	対応（リンク状態、ケーブル長）

※4 おまかせ節電機能は、ポートのリンク状態やLANケーブルの長さを自動判別し、使用電力を調整する機能です。

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

万一、障害が発生したときは、次の対策を行ってください。

- 本製品と、テレビやラジオの距離を離してみる。
- 本製品と、テレビやラジオの向きを変えてみる。

■ネットワークに接続できないとき

次のことを確認してください。

- 本製品に電源コードが接続されているか。また、電源コードがコンセントに接続されているか。
- UTPケーブルは正しく接続されているか。また、ケーブルは断線などしていないか。
- 本製品に接続したハブやLANボードが自動認識されないときは、接続したハブやLANボードの通信モードが手動で100M半二重または10M半二重に設定されているか。
【ハブやLANボードのマニュアルを参照】

株式会社 バッファロー
BS-2108U　ハードウェアマニュアル　初版発行2010/8/30　C10-017